



วารสารมหาวิทยาลัยนเรศวร: วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ปีที่ 22 ฉบับที่ 3 ประจำเดือนกันยายน - ธันวาคม 2557

ที่ปรึกษา

ศาสตราจารย์ ดร.สุจินต์	จินายน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภูพงษ์	พงษ์เจริญ
ศาสตราจารย์ ดร.รัตนะ	บัวสนธ์

บรรณาธิการ

รองศาสตราจารย์ ดร.ศักดิ์ชัย	วิชาอารีสกุล
-----------------------------	--------------

กองบรรณาธิการ

Professor Dr. Hans	E. Junginger	Marburg, Germany
ศาสตราจารย์ ดร.จักรี	เส้นทอง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ฤทธิ์	สมบัติสมภพ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ศาสตราจารย์ ดร.นันทวัฒน์	บุญฉะประภักดิ์	มหาวิทยาลัยมหิดล
ศาสตราจารย์ ดร.ประจักษ์	วิโรจน์กุล	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ศาสตราจารย์ ดร.สมนึก	ตั้งเต็มสิริกุล	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติฉินฉวน
ศาสตราจารย์ ดร.สมิทธิ์	อักษรแก้ว	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ศาสตราจารย์ ดร.อนันต์	พลธานี	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ดร.ศุภสิทธิ์	พรรณนารัณชัย	มหาวิทยาลัยนเรศวร
ศาสตราจารย์ ดร.สมยศ	พลับเที่ยง	มหาวิทยาลัยนเรศวร
รองศาสตราจารย์ ดร.ทัศนาศ	พิณณัฐพงศ์	มหาวิทยาลัยนเรศวร
รองศาสตราจารย์ ดร.วิศิตมา	จินาหงษา	มหาวิทยาลัยนเรศวร
รองศาสตราจารย์ ดร.อัญชลี	ศรีจำเริญ	มหาวิทยาลัยนเรศวร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จตุรพร	รักษาร	มหาวิทยาลัยนเรศวร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ	แย้มแมน	มหาวิทยาลัยนเรศวร

ผู้ช่วยบรรณาธิการ

นางสาวอุรารักษ์	หม่องนันท์
-----------------	------------

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

งานวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนเรศวร
99 หมู่ 9 อาคารมหาอรรคมหาธา ชั้น A ขึ้น 1 ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000
โทรศัพท์ 0-5596-8835 โทรสาร 0-5596-8826

ค่าสมาชิก

100 บาทต่อปี หรือ 250 บาทต่อ 3 ปี